Index of Claims

Appl	ication	/Control	l No.
------	---------	----------	-------

10/717,239

Applicant(s)/Patent under Reexamination RANEY ET AL.

Examiner

Art Unit

FRANKIE L. STINSON

1746

~	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

]			<u> </u>
Cla	ım			_	ا ا	Dat	<u>e</u> _		_	-
Final	Driginal	30					į.			
	1	3	-	\vdash	┢	_	\vdash		\vdash	Н
	2	+		-	\vdash		\vdash	-	┢	
	3	Н			-	<u> </u>	-	 	H	Н
	4	H		 	\vdash	Г	\vdash		\vdash	П
	5	H	_				\vdash	-	—	П
	1 2 3 4 5 6	П						\vdash		П
		П								
	8									
	9					Ľ				
	10	Ш			L					Ш
	11	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	12	Щ	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	╙	L_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	H			┞	<u> </u>	Ь	<u> </u>	\vdash	Щ
	14	Ш		<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш
	15	Н		_		_	-	_	_	\vdash
	10	Н		-		-	_			Н
	17	H				\vdash	-			H
\vdash	10	H				-		-	\vdash	H
<u> </u>	20	╫	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	21	H	-	-		\vdash	┢		┢┈	Н
	22	H	_	 			H	\vdash	\vdash	Н
	22			\vdash	<u> </u>		Г	\vdash		П
	24	П				\vdash		-		П
	24 25 26 27									
	26	Ш								
	27	Ш			<u> </u>					
	28 29	Ц		_	_	_	_	_		Ш
	29	Ц			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	30 31	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	31	Н		<u> </u>		<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	Н
 	32 33	\vdash		<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	_		\dashv
-	34	H		<u> </u>	_	<u> </u>				\vdash
	35	Н		Н	\vdash	\vdash		-		-
	36	Н				\vdash		-		
	36 37	Н								
	38	Н								П
	39	П								
	40	\Box								
	41	Ш				\Box				
	42	Ш		lacksquare	L	Щ	ldash	<u> </u>	Щ	Ш
<u> </u>	43	Ш		lacksquare	_	oxdot	Щ	_		Ш
	44	Ш	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	45	Ш		H	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-	Н
	46 47	Ш		H	-	\vdash		_	-	\vdash
	48	H			-	-	-		H	\dashv
\vdash	49	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	H	H
├─┤	50	4		Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	J				∟.				Ll	

Date	ate Claim			im	Date								ſ	Cla	aim	Date												
						Final	ginal	4 30 00										Final	Original									
\vdash	4			_	l ⊢	_						<u> </u>	\vdash	_		-	ŀ			\dashv	4	-		L		Ш		Н
\vdash	\dashv				▎├		51 52	÷		\vdash	_	├—	\vdash		\vdash	\dashv	- }	_	101	\dashv	\dashv	-		\vdash	⊢	Н		Н
	+	\dashv	_	-	▎┝		53	Н		-		├	⊢	<u> </u>	-	\dashv	- }		102 103	\dashv	\dashv	+	_	<u> </u>	<u> </u>	Н		Н
$\vdash \vdash$	+	\dashv		-	▎┝		54	Н	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	┢		\vdash	-	ŀ	-	103	\dashv	+	\dashv		H		-		\dashv
\vdash	\dashv			-	l ⊢	+	55	H		-			┝	-	\vdash	\dashv	ŀ		105	\rightarrow	+	\dashv	_	-	\vdash	Н	-	Н
	+	-	_		-		56	Н	-		_	-		_	\dashv	\dashv	ŀ	_	106	\vdash	\dashv	┥		_	-	Н		Н
+	+	-		┝	-	\dashv	57	Н		\dashv		<u> </u>	_	-	\dashv	-	ŀ		107	-	\dashv	\dashv		\vdash	⊢	Н	_	Н
\dashv	\dashv	\dashv		⊢	-		58								\dashv	\dashv	ŀ		108	-	+	\dashv		-	⊢	Н	-	\dashv
\dashv	+	\dashv	_	 	H		59	H	Н	-1		-	-	H	\dashv	_	ŀ		109	-	+	+	-		┢			Н
	+	\dashv			▎┢	-	60	-	_	\dashv			_		-	-	ŀ		110	\dashv	+	\dashv		-		-		
\dashv	+	\dashv		\vdash	-	\dashv	61			\vdash		Н		Н	\dashv	\dashv	ŀ		111	+	\dashv	\dashv			╌			Н
	\dashv	\dashv		\vdash	 -	\dashv	62	H	_			Н	\vdash	Н	\dashv	ᅱ	ŀ		112	\dashv	+	\dashv			-	\exists		Н
\dashv	+			┝	-	\dashv	63	H	-			-		Н		╡	ŀ		113	\dashv	\dashv		-	<u> </u>	┢			\vdash
-	\dashv		_	├	<u> </u> -		64	H				-	_			\dashv	ŀ	\dashv	114	\dashv	+	\dashv	_	\vdash	-			
+	\dashv	\dashv		\vdash	-	\dashv	65	H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		115	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
+	\forall	\dashv	_	┢╌	 -		66	╫	Н		-	-	-	H			ŀ		116		+	-						-
	\dashv	┪		┢			67	+	_				\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		117	_	+	\dashv			┢┈			Н
-	╅	\dashv					68	H						-		\dashv	ŀ	\dashv	118	\dashv	\dashv	┪		\vdash	\vdash	\dashv		\vdash
	+				▎├	\neg	69	Н	-				-	Н	\dashv	\dashv	ŀ	-	119	\dashv	+	┪		-	\vdash			Н
\vdash	+	\dashv		\vdash	l ⊢		70	Ŀ				-	_	Н			ŀ		120	\rightarrow	\dashv	-	-	-	-	\vdash		
\dashv	+	一	-	-	-	_	71	-					_	Н	\dashv	ᅱ	h		121		\dashv	\dashv	_		\vdash			
	+	┪		-	-	_	72		\vdash		_		-		\dashv	ᅥ	ŀ	$\neg \neg$	122		+	\dashv			_	\vdash		Н
\dashv	+	一		\vdash	-	-	73			_	_	-	_	Н	-	_	ŀ	_	123		\dashv	_			\vdash	\vdash		Н
\dashv	7				l ⊢	-+	74			\exists				Н		\dashv	ŀ		124	\dashv	\top	寸						
\dashv	\dashv	寸			 -	\dashv	75									_	ŀ		125	\dashv	+	\dashv			_		-	Н
	\dashv	\dashv	_			\dashv	76	_								\dashv	ı		126		-	_						
\neg	\forall	_		_			77							П		7	ı		127		寸	7	_					H
	\dashv	ヿ		-		一	78							Н		7	ŀ	Ħ	128	\Box	十							\neg
\neg	\dashv						79	_							\dashv	\neg	ı	T	129		寸	T		_	Т			
\neg	\dashv	\neg		_	-		80	-	-						\Box		ı		130		寸	ヿ		_				
	7					\neg	81									┪	- [131		寸							П
	7						82				-				\Box	T	Ī		132		7	寸						П
	寸					\neg	83										- [133		\dashv							
	T						84										Ī		134		丁	7						
	T						85									П	ſ		135		T							
	T						86												136		\Box	I						
	_						87										ſ		137		\Box							
	\Box	J					88												138		\Box							
	\prod	\Box					89								\Box				139		\Box	\int						
							90												140									
					l [91												141									
	\perp				L		92												142									
	Ī						93												143		$oldsymbol{\perp}$							
	\perp						94]						\Box			144	\Box	\perp	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				\Box		
\Box	\perp					\Box	95									_			145	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$						
		\Box			L	[96							Ш	[Ĺ]	146	[\perp	_[\bigsqcup				
					L		97										L]	147	[[\perp						
	\perp				L		98]				Ш		\Box	L		148			_[_			
\dashv	\downarrow	_			L		99						Щ	Ш		_	L		149		\perp	_						Щ
	\perp			لسا	L		100			l							L		150		\perp				L	Ш		Ш

	1		.					-	,					
Cli	aim	Date												
Final	Original													
	101													
	102													
	102 103													
	104				L			L						
	105	_		匚	<u> </u>	_	_	L_						
	106	<u> </u>		_	_	_	ldash	<u> </u>		_				
	107 108	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┝	H	_	-				
	108	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		_				
	110	\vdash	⊢		⊢	-			-					
	111	ļ	┢		┢	-	┢			\vdash				
	112	Η-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash				
	113	-	\vdash		\vdash		\vdash							
	113 .114		\vdash				_			_				
	115	<u> </u>			П	Г		Г	Ī					
	116 117													
	117													
	118													
	119							匚						
	120			\Box	\sqsubseteq	\Box	Ĺ	\Box	\sqsubseteq					
	121 122 123		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L				
	122	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				
	123			\vdash	⊢		<u> </u>	<u> </u>		L				
	124 125	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash				
	125 126	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├		-	\vdash	\vdash	-				
	127	\vdash		├		 	├	\vdash	\vdash	\vdash				
	127 128 129	<u> </u>	_	 	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	\vdash				
\vdash	129	\vdash		\vdash	H	-	\vdash	 	\vdash	-				
	130			┢	\vdash	-	├	 		H				
	131		Ι	l		 		\vdash						
	132		-	Г		Γ	ļ	Г	Г	Г				
	133													
	134													
	135		Ĺ	L	_									
	136			<u> </u>	L.	L		L	<u> </u>	Ш				
	137		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\!$		_	<u> </u>	lacksquare				
ļ	138 139	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				
		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		H	H	H				
	140 141		<u> </u>			_		H	H	-				
	141	_		\vdash	_	H		-						
	143	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				
	144	Н	_		\vdash	\vdash	\vdash	H	 					
	145	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash				
	146	\vdash	\vdash		 	-	Н	Н	\vdash	-				
	147	Т				Г			\vdash	П				
	148	_				Т	Г			П				
	149	Т				Г	Г			Г				
	150			Г			_	T						